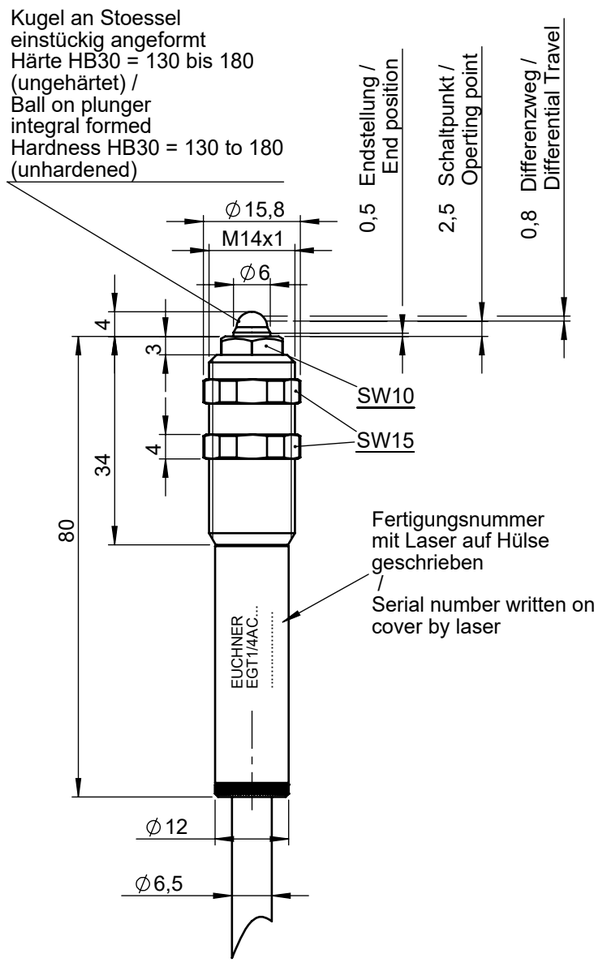
Maße in mm / Dimensions in mm

© EUCHNER GmbH + Co. KG

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information.



(Grafik Nr. 19)	114855	EGT1/4R30000C1531	30	114870	114868
(Grafik Nr. 05)	071436	EGT1/4A15000C1531	15	037460	050007
	166064	EGT1/4A2000C1531	2	037460	050007
	049175	EGT1/4A30000C1531	30	037460	050007
	178748	EGT1/4A5000C1531	5	037460	050007
Anschluss Wiring diagramm	Ident- Nr. Id-No.	Typ Type	Leitungslänge L in Meter Length L of the wire in metre	Prüfprotokoll Ident-Nr. Test protocol Id-No.	Prüfanweisung Ident-Nr. Test instruction Id-No.

⚠ Das Gerät darf nicht über die Endstellung hinaus betätigt werden.

The device must not be actuated further than the end position.

⚠ Keinesfalls Glühlampen, auch nicht zu Prüfzwecken schalten.

Never switch incandescent lamps. Not even for test purposes.

Stückprüfung gemäss Prüfanweisung Ident-Nr. (siehe Tabelle). Prüfprotokoll liegt dem Gerät bei Ident-Nr. (siehe Tabelle).

Routine test according to test instruction Id-No. (see table). A test protocol is enclosed Id-No. (see table).

Parameter / Parameters	Wert / Value		Einheit / Unit
Gehäusewerkstoff / Housing material	Stahl, rostfrei / Stainless steel		
Schutzart nach IEC 60529 / Degree of protection according to IEC 60529	IP68		
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	-25 .... +80		[°C]
Stösselform / Plunger type (axial)	Wölbung / Dome		
Anfahrgeschwindigkeit max. / Max. approach speed	8		[m/min]
Mechanische Lebensdauer (axial) / Mechanical life (axial)	30 x 10^6		Schaltspiele / Operating cycles
Schaltpunktgenauigkeit 1) / Operating point accuracy 1)	±0,01		[mm]
Betätigungskraft max. (Endstellung) / Actuating force max. (end position)	ca.16		[N]
Schaltelement / Switching principle	Reedkontakt / reed contact		
Kontaktwerkstoff / Contact material	Rhodium / Rhodium		
Schaltglied / Contact element	EGT1/R....C1531	EGT1/A....C1531	
	1 Öffner / 1 NC contact	1 Schließer / 1 NO contact	
Bemessungsisolationsspannung Ui / Rated insulation voltage Ui	50		[V]
Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1 / Utilization category according to IEC 60947-5-1	AC-12 U_e 30V I_e 0,3A DC-13 U_e 24V I_e 0,3A		
Schaltstrom min. bei 24 V / Min. switching current at 24 V	1		[mA]
Schaltspannung min. / Min. switching voltage	1		[DC V]
Kurzschlussschutz (Steuersicherung) / Short circuit potection (control circuit fuse)	0,4		[A gG]
Anschlussart / Type of connection	Hydrofirm-Leitung 2x0,5 / Cable Hydrofirm 2x0,5		[mm²]

1) Leitung fest verlegt / Cable attached securly to surface

2) Die reproduzierbare Schaltpunktgenauigkeit bezieht sich auf axiale Betätigung, eingefahren nach ca. 2000 Schaltspielen. / The reproducible operating point accuracy relates to axial actuatuion, after run-in of approx. 2000 operating cycles.

EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstraße 16 70771 Leinfelden-Echterdingen Tel. +49/711/7597-0 Fax +49/711/753316 www.euchner.de info@euchner.de